



于危难中书写真情大义

5月1日2时许,广东梅大高速茶阳段大埔往福建方向,高速公路路面发生严重塌方灾害。灾害发生后,不少车辆陷落,人员被困。生死时刻,一群福建勇士挺身而出,穿梭在救援一线,为受困者带来生的希望。

2版 要闻

展教融合,弘扬嘉庚精神

作为爱国华侨领袖陈嘉庚晚年亲自创办的文博机构,华侨博物院不断挖掘华侨历史、华侨文化,宣传华侨精神,并充分利用展陈空间、文物资源以及传统节日,开展多元社会教育活动,进一步弘扬嘉庚精神。

2版 要闻

我在漳江口守护红树林

□本报记者 郑昭 吴倩 通讯员 郭扬

观澜·福见

暮春时节的漳江入海口,数百公顷的红树林沿着海岸线绵延开去,为碧波万顷的海洋嵌上一抹绿意。阳光透过稀疏的云层,洒在翠绿的叶片上,闪烁着金色的光泽。几只水鸟掠过水面,留下一串清脆的叫声,激活着大自然的独特魅力。

漳江口红树林国家级自然保护区是福建省首个国际重要湿地,这里有我国北回归线北侧种类最多、生长最好的红树林天然群落。经过多年不懈的保护和修复,如今,这片红树林生态环境持续好转,在哺育生物、防风固堤、净化海水上发挥着越来越重要的作用。

如何守护好珍贵的红树林?如何在有序利用红树林中探索出一条新路径?近日,记者走进云霄县漳江口红树林,在一片郁郁葱葱中寻找答案。

让“失地”重回“湿地”

“你看,这几张黑脸琵鹭照片是我前两天刚刚拍的,这些珍稀鸟类如今已是这里的‘常客’。”漳江口红树林国家级自然保护区管理局方维向记者展示手机上的图片。“鸟类是非常有灵性的,它们常来这里,说明漳江口红树林的生态环境正持续提升。”

保护区的工作和大自然息息相关。7年前,方维来到保护区,从每天待在办公室到走进大自然,他逐渐感觉到这份工作并不简单。

近年来,受滩涂淤积、外来物种入侵等因素影响,漳江口保护区面临红树林退化、天然更新扩散面积萎缩等危险。

保护刻不容缓。2016年以来,保护区通过开挖潮沟、局部清淤等方式,恢复退化红树林500亩,并持续开展退养还湿和有害生物互花米草、三叶鱼藤等防治工作。

方维说,以前,一到候鸟季节,保护区周边的池塘里还经常会出现一些捕鸟网,现在,经过宣教劝诫,这样的情况几乎没有了。

慢慢地,红树林林分质量有了显著提升,红树林面积逐年增加,不少“失地”重回“湿地”。环境的改善,为鸟类、鱼类



从观景台上望去,红树林及周围的绿水青山构成了一幅美丽的中国山水画。

本报记者 吴恩儿 摄

等生物提供了理想的栖息繁衍场所,保护区生物多样性持续“增厚”。

在见证保护区面积“扩张”的同时,方维也一点一滴学习辨认保护区内各种动植物,并爱上了用相机记录生物世界的奇妙。“每天都在外面跑,每天都要流一身汗。”方维乐此不疲。

从生命的孵化、候鸟的嬉戏到鱼类的游弋,在方维的镜头里,生命丰富多彩又自由自在。这几年,他连续拍到中华白海豚和黑脸琵鹭,有时候一蹲守就是几天。“每年成群的黑脸琵鹭飞来时,我就觉得像是和老朋友年年有约。”

目前保护区已记录超200种鸟类,2022年至2023年最新监测记录有鸟类160种,其中被列入国家重点保护名录的鸟类22种,常年分布和迁徙停歇的鸟类数量达到2万余只,漳江口水域已然成为名副其实的“鸟类天堂”。

目前,云霄县正着手漳江口红树林国际重要湿地修复方案和生态养殖规划编制项目,并开展漳江口红树林保护区退化红树林修复项目、红树林生态修复

与提升工程,以期进一步提升红树林湿地生态系统的多样性、稳定性和持续性,打造更加美丽的生态岸线景观。

走在保护区栈道上,潮涨潮退间,时常能看到滩涂上小螃蟹探出头来,跳跳鱼在泥地上扭动跳跃。“红树林本身就是一个自然博物馆。”方维表示,近年来,红树林保护意识深入人心,在这里,可以真正读懂什么是人与自然和谐共生。

“双向奔赴”的科学守护

站在保护区的观景台上,极目远眺,一座20多米高的铁塔孤傲地矗立在一片红树林中。

这座建于2008年的“通量塔”,是漳江口红树林保护区观测环境的科学利器,它可以把二氧化碳浓度、甲烷浓度等多项数据“情报”实时传送给科研使用,为开展红树林保护、修复和管理提供依据。

要守护好红树林,必须要有科学的研究作为基础。

厦门大学环境与生态学院教授陈鹭

真已经记不清去过多少次漳江口保护区,她对这片红树林异常熟悉:“我们通过建立固定样点等方法长期监测漳江口红树林碳储量变化,希望能够获取更多的参数,让未来的测算更加准确、全面。”

早在2008年,厦门大学滨海湿地生态系统教育部重点实验室就在漳江口建立了红树林长期定位研究站。去年,保护区又与厦门大学共同建设了“漳江口-厦大蓝碳示范基地”,主要聚焦蓝碳研究与落地应用,开展漳江口红树林保护区蓝碳-生物多样性监测。

(下转第三版)



扫一扫,看漳江口红树林的蜕变

共享共治,守护舌尖上的安全

□本报记者 张颖



深入践行大食物观

“民以食为天,食以安为先。”习近平同志在福建工作期间亲自推进治理“餐桌污染”、建设“放心工程”。历届省委省政府接续奋斗,认真践行大食物观,连续24年把治理“餐桌污染”、建设“放心工程”列为为民办实事项目,并构建食品安全全过程追溯体系。

2023年我省食品安全工作在国家考评中获评A级,食品包括主要农产品的抽检合格率均稳定在99%以上,实现了食用农产品安全治理从体制到机制的创新完善,从农田到餐桌的全程监管、从治标到治本的转变。

机制创新 建立信息追溯“福建样本”

农产品批发市场一头连着田间地头,一头连着百姓餐桌,“舌尖上的安全”责任重大。

位于闽侯南通的海峡蔬菜批发市场承担着福州市近70%的蔬菜供应量,每天平均成交蔬菜约1800吨。

在批发市场门口,两条通道泾渭分明,载满蔬菜的货车从采样通道驶入,接受采样后从验票通道驶出。

“我们对市场进行标准化改造,建设统一专用的进口‘采样通道’和出口‘验

单通道’,形成‘一进口一出口’闭环管理,杜绝农产品从非正规渠道进入和流出市场,确保进场和离场的农产品全面纳入追溯管理范围。”海峡蔬菜批发市场副经理朱丹照说。

追溯难,曾经是农产品批发市场普遍面临的问题。解决此难题,仅凭分隔的通道,远远不够。

在海峡蔬菜批发市场,不论买方还是卖方,均须实名办卡,实行无现金交易,实现系统自动采集追溯信息。“入场货主登记进货信息、产地证明、检测合格证等,实现市场准入监管;依托省追溯平台,实行入闽农产品入场登记赋码,作为外农产品入场凭证。出场则通过核对系统打印的交易小票,实现准出监管。”朱丹照打开手机扫描交易小票上的二维码,产品的货主、产地等信息立刻显示在屏幕上。

这就是海峡蔬菜批发市场“智慧食安”管理系统。它实现了产品生产、经营、消费三个关键节点的良性互动,实现从田间到餐桌全程可追溯的电子化闭环管理。

2017年,作为治理“餐桌污染”、建设“放心工程”的重要抓手,我省率先在全国开展食品安全“一品一码”全过程追溯体系建设。

所谓“一品一码”,是指按照追溯编码规则对同一品种批次的食品和食用农

产品赋予唯一的识别追溯码。

从机制体制创新入手,立法先行,标准先行,平台先行。我省将食品安全信息追溯纳入地方法规《福建省食品安全条例》并制定地方规章《福建省食品安全信息追溯管理办法》。同时,制定出台福建省地方标准《食品质量安全追溯码编码技术规范》、追溯信息接口规范、数据标准格式等10余个技术规范,实现各级各部门平台数据标准、接口、格式“三统一”。率先建成并投入统一的“福建省食品安全信息追溯管理平台”,更是成为“数智引擎”,推动食品安全治理迈向信息化。

“经过7年建设,我省已经打造出覆盖面最广、食品品种最多、汇集信息量最大的福建食品安全追溯‘样本’。”省市场监督管理局食品流通处负责人说。

精准治理 助力各类主体守好安全关

打破壁垒,共享共治,平台数据不仅汇聚共享农业农村、海洋渔业、粮储、卫健等部门的横向数据,纵向,还实现省、市、县监管部门以及企业系统的互联互通。

2020年2月1日起,全省范围内实现了食用农产品合格证制度与“一品一码”追溯制度相衔接,在全国率先探索推进“两证合一”模式。这一模式的农产品“二代身份证”,既便于进货查验,又方便消费者随时扫码溯源监督,解决长期困扰监管的产地准出和市场准入脱节问题。(下转第二版)

省领导到福州看望慰问残疾人并调研残疾人工作

本报讯(记者 刘必然)在第三十四次全国助残日来临之际,5月19日,省委副书记罗东川率省直有关部门负责同志到福州调研残疾人工作,并深入社区看望慰问残疾人。他强调,要深入学习贯彻习近平总书记关于残疾人事业的重要指示批示精神,持续健全完善残疾人社会保障制度和关爱服务体系,大力推动科技助残,让残疾人共享幸福美好生活。

罗东川先后来到鼓楼区乌塔社区、台江区福瑞社区,与社区工作者、台胞残疾人亲切交谈,察看居家养老服务照料中心残疾人辅助器具应用、社区无障碍改造、“驻榕台胞爱心助残驿站”试点工作情况,听取残疾人康复服务、就业帮扶等情况介绍。在困难残疾人曹建云家中,罗东川详细了解其身体状况、生活情况等,鼓励他保持乐观向上态度,勇敢面对生活挑战,把日子越过越好,并叮嘱社区和相关部门落实帮扶政策,用心用情帮助残疾人解决急难愁盼问题。

罗东川指出,扶残助残是社会文明进步的重要标志,对残疾人这一特殊困难群体要格外关心、格外关注。要以仁爱之心、关爱之情做好残疾人工作,扩大基本康复服务供给,加快推进无障碍环境建设,织密织牢社会保障网,不断增进残疾人福祉。要完善残疾人就业创业服务机制,激励广大残疾人更加自信、自立、自强,通过劳动提高生活品质、实现人生价值。要健全残疾人权益保障制度,畅通利益诉求反映渠道,各部门参与形成合力,帮助残疾人平等参与和融入社会生活。要加强残疾人领域科技研发、成果转化,推动开发更高科技含量、更加智能便利的辅助器具,让残疾人出行、交流、学习、工作更加安全便利。

罗东川强调,各级党委和政府要把推进残疾人事业当作分内之责,持续做好残疾人康复、教育、就业等工作,营造扶残助残良好社会环境。各级残联组织要切实履行代表、服务、管理职能,当好残疾人的“娘家人”“知心人”,不断提升他们的获得感、幸福感、安全感。

(下转第二版)

漳州试点客货邮无人机配送

本报讯(记者 黄小英 通讯员 邱东兵)

随着起飞键按下,一架无人机载着30公斤的邮包,从漳州市龙海区海澄镇玉枕渡口腾空而起,以高于江面30米的高度跨九龙江飞行,2分半钟后,平稳降落于600米外的玉枕村党群服务中心,待快递员取走邮包后自动返航。这是5月18日下午,记者在漳州客货邮融合试点无人机物流配送首飞仪式上看到的一幕。

玉枕村党委书记王勇国介绍,玉枕岛地处九龙江入海口,是一个四面环水的江中孤岛,岛上现有居民1413户6409人。平时,快递员只能通过渡船的方式将快递包裹运送到岛上的快递点,来回要花费三四十分钟。而通过无人机物流配送,时间可缩短为两三分,且无人机能够全程自主飞行、自动避障,极大节省了物流配送成本。

漳州市交通运输局局长张其扬说,近年来,漳州市交通运输部门积极推动农村客运、货运、邮政快递的全面融合,全力打通农村物流“最后一公里”。海鸟无人机投递航线一旦开通,将彻底改变仅靠渡船上岛的运送方式,实现邮件提速上岛、绿色上岛、安全上岛,为岛上居民带来“低空+客货邮”新体验。

此次首飞的无人机由漳州鹰航电子科技有限公司设计、研发和生产制造,是一款智能化、四轴八旋翼、纯电动环保、能自动避障、高安全性的物流运输无人机。(下转第四版)